سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
مدرسة العلياء للتعليم الأساسي(1_9)

مادة العلوم

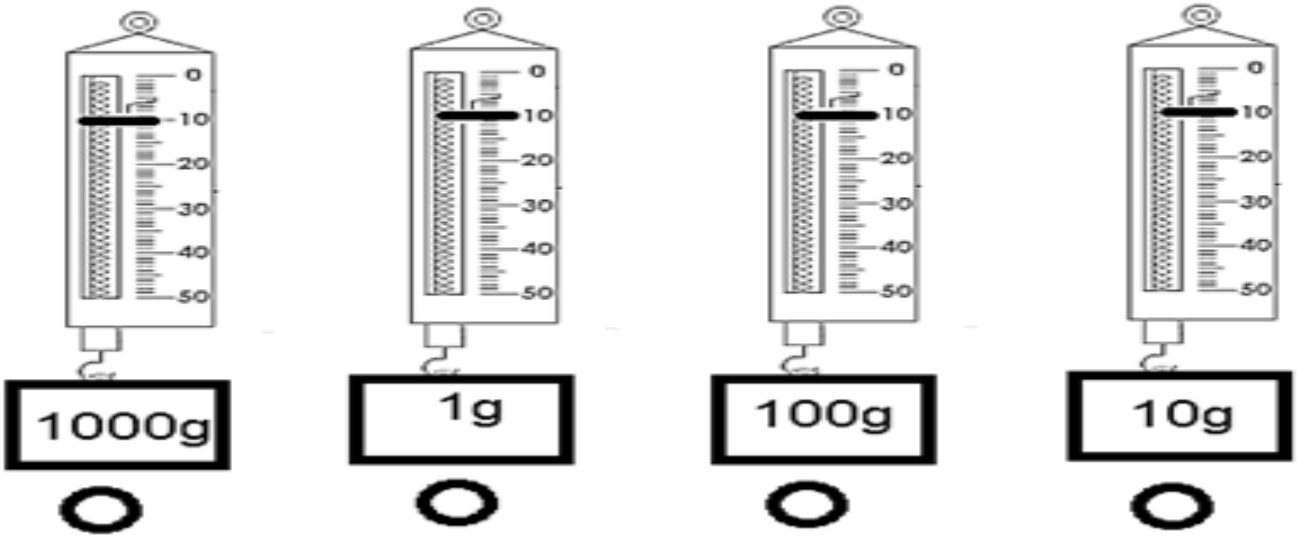
10

رقمي:

واجب منزلي(1) للصف السادس

اسم الطموحة: .....

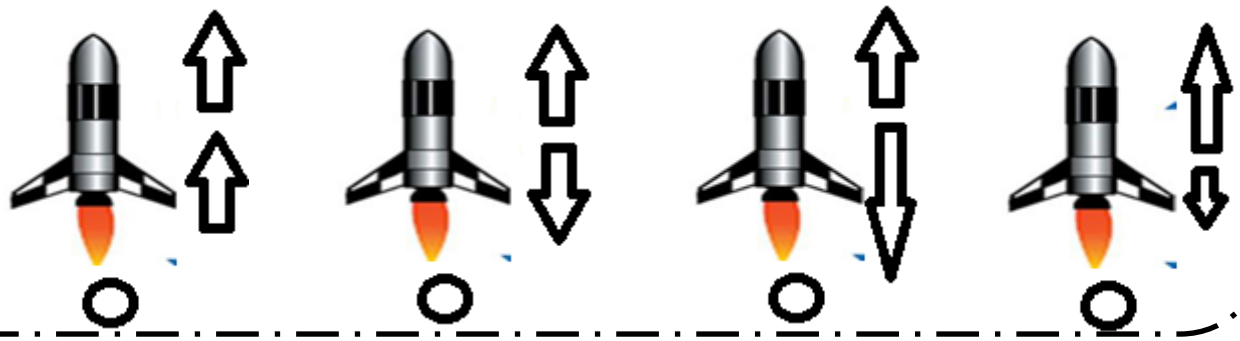
1. أي الموازين التالية قراءته صحيحة (ظلل الإجابة الصحيحة): (1)




2. أيهما أكثر وزنا ( شخص كتلته 90Kg) على سطح القمر أم شخص كتلته (50Kg) على سطح الأرض؟ (2)

(يجب توضيح الإجابة عن طريق القانون)

3. المخطط الصحيح للقوى المؤثرة على الصاروخ إذا علمت أنه يندفع إلى الأعلى مبتعدا عن الأرض: (ظلل الإجابة الصحيحة) (1)



4. اكمل العبارات التالية باستخدام الكلمات في المستطيل

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| الطاقة | متوازنة | شغل | الاحتكاك | غير متوازنة |

1. القوى المتساوية في المقدار والمتعاكسة في الاتجاه يطلق عليها قوى ..... (1)
2. قوة ..... تنشأ بين الأجسام المتلامسة وتحاول إيقاف حركتها (1)
3. عندما نؤثر على جسم ما بقوة فإن هذا الجسم يحصل على .....

واذا استطعنا تحريكه فهذا يعني أننا بذلنا..... (1)

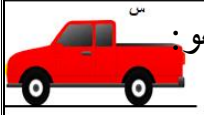
5. جميع ما يلي يقاس بوحدة النيوتن **ما عدا**:( ظلل الإجابة الصحيحة)

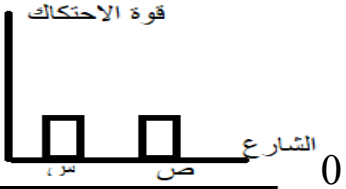
0 الوزن 0قوة الدفع 0الكتلة 0قوة الاحتكاك (1)

6.حدد تأثير القوة في الصور التالية:

..... .....

7.الرسم البياني الصحيح الذي يوضح مقدار قوة الاحتكاك لكل من الطريق س والطريق ص هو: (ظلل الإجابة الصحيحة)





الفاضل ولي أمر الطالب :
( ) مجيدة ( 10 )
( ) جيدة جدا ( 8 – 9 )
( ) جيدة ( 6-7 )
( ) متوسطة ( 5 )
( ) بحاجة إلى متابعة ( أقل من5 )
*ملاحظات ولي الأمر وتوقيعه:
.....
.....

مع صادق الدعاء لكن بالتوفيق والتفوق

أ. خالصة العامرية